magicolor® 5570 Windows Vista プリンタドライバ ユーザーズガイド

プリンタドライバについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
必要なシステム ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
プリンタドライバの初期設定/オプションの設定 ・・・・・・・・・・・・・・・	6
プリンタドライバのアンインストール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
PostScript ドライバの設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
PCL ドライバの設定 ····································	32
ポイント アンド プリントでインストールされたプリンタドライバの	
機能制限	52

登録商標および商標

KONICA MINOLTA および KONICA MINOLTA ロゴは、コニカミノルタホールディングス株式会社の商標および登録商標です。magicolor および PageScope は、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の商標および登録商標です。

本書に記載されているその他の製品名は各社の商標または登録商標です。

ソフトウェアの所有権について

本プリンタに添付のソフトウェアは著作権により保護されています。本ソフトウェアの著作権は、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社に帰属しています。いかなる形式または方法においても、またいかなる媒体へもコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の書面による事前の承諾なく、添付のソフトウェアの一部または全部を複製・修正・ネットワーク上などへの掲示・譲渡もしくは複写することはできません。

Copyright © 2008 by KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. All Rights Reserved.

著作権について

本書の著作権はコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社に帰属します。書面によるコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の承諾なく、本書の一部または全部を複写もしくはいかなる媒体への転載、いかなる言語への翻訳をすることはできません。

Copyright © 2008 by KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Japan. All Rights Reserved.

本書について

本書は、改良のため予告なしに変更することがあります。本書の内容に関しては、誤りや記述漏れのないよう万全を期して作成しておりますが、本書中の不備についてお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社は、本書による特定の商用などの 目的に対する利用についての保証はいたしておりません。

本書の記載事項からはずれて本機を操作・運用したことによる偶然の損害、特別・ 重大な損害などの影響ついて、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社は 保証・責任を負いかねますのでご了承ください。

もくじ

プリンタドライバについて	4
PostScript ドライバ	
PCL ドライバ	
必要なシステム	5
プリンタドライバの初期設定/オプションの設定	6
プリンタドライバのアンインストール	
PostScript ドライバの設定	12
各タブで共通のボタン	
「詳細設定」タブ	15
「基本設定」タブ	16
「レイアウト」タブ	20
「仕上げ」タブ	22
「表紙/挿入紙」タブ	23
「スタンプ/フォーム」タブ	
「画像品質」タブ	27
「その他」タブ	31
PCL ドライバの設定	32
各タブで共通のボタン	32
「基本設定」タブ	
「レイアウト」タブ	39
「仕上げ」タブ	42
「表紙/挿入紙」タブ	43
「スタンプ/フォーム」タブ	44
「画像品質」タブ	47
「その他」タブ	50
ポイント アンド プリントでインストールされたプリンタドライバの	
機能制限	52

プリンタドライバについて



インストールを行う場合は、必ずプリンタファームウェアをアップ デートしてください。

PostScript ドライバ

プリンタドライバ	機能
プリンタドライバ Windows Vista (32bit) Windows Vista (64bit)	給紙・排紙設定や複雑なレイアウトなど、プリンタの機能を設定できます。 詳しくは、「PostScript ドライバの設定」(p.12)をごらんください。

PCL ドライバ

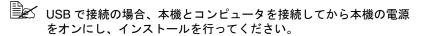
プリンタドライバ	機能
プリンタドライバ	給紙・排紙設定や複雑なレイアウトなど、プリンタの機能を設定できます。
Windows Vista (32bit)	詳しくは、「PCL ドライバの設定」
Windows Vista (64bit)	(p.32) をごらんください。

必要なシステム

- コンピュータ:
 - Pentium 2:400 MHz 以上の CPU を搭載した IBM PC/AT 互換機 (Pentium 3:500 MHz 以上を推奨)
- オペレーティングシステム:
 - 32bit

Microsoft Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise

- 64bit
 Microsoft Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise x64 Edition
- 空きハードディスク容量:
 - 約20 MB(プリンタドライバとステータスモニタ)
 - 約 128 MB (画像処理)
- メモリ: OS が推奨する以上の RAM
- CD-ROM/DVD ドライブ
- インターフェース:
 - 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T イーサネット(Ethernet)イン ターフェースポート
 - USB 2.0 (High Speed) 準拠インターフェースポート
 - パラレル (IEEE 1284) ポート



必要なシステム 5

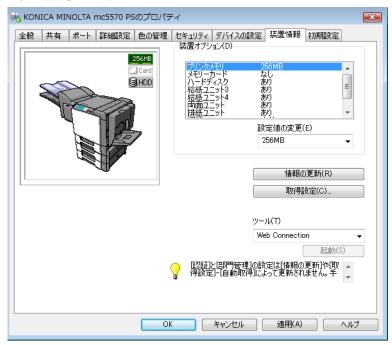
プリンタドライバの初期設定/オプションの 設定

プリンタを使い始める前に、プリンタドライバの初期設定を確認/変更しておくことをお薦めします。また、オプションを装着している場合は、プリンタドライバでそのオプションを設定しておいてください。

- 1 以下の手順でプリンタドライバの設定画面を表示します。

 [スタート] メニューから「コントロールパネル」-「ハードウェア
 とサウンド」-「プリンタ」をクリックし、プリンタ画面を表示し
 ます。「KONICA MINOLTA mc5570 PS」または「KONICA MINOLTA

 mc5570 PCL」プリンタアイコンを右クリックし、「プロパティ」を
 クリックします。
- 2 オプションを装着している場合は、手順3へ進んでください。 オプションを装着していない場合は、手順8へ進んでください。
- 3 「装置情報」タブをクリックします。



4 装着したオプションが正しく認識されているかを確認します。

正しく認識されている場合は、手順8に進んでください。 正しく認識されていない場合は、手順5に進んでください。

- **5** [情報の更新] をクリックします。装着済みのオプションが自動的に認識されます。
 - [情報の更新] は本プリンタとの双方向通信が行なわれている場合 にのみ使用できます。[情報の更新] が使用できない場合は、手 順 6、7 を行ってください。
- **6** 「装置オプション」リストから、オプションを一つずつ選択して、「設定値の変更」メニューから「あり」または、「なし」を選択します。
 - 「プリンタメモリ」を選択した場合は、装着しているメモリに応じて「256 MB」、「512 MB」、「768 MB」、「1024 MB」から一つ選択します。工場出荷時は「256 MB」に設定されています。
 - 「メモリーカード」を選択した場合は、装着しているコンパクト フラッシュカードに応じて「あり (1GB 以上)」、「あり (1GB 未 満)」、「なし」から選択します。
- 7 装着しているオプションをすべて設定したら、[適用]をクリックします。
- 8「初期設定」タブをクリックします。





- 9 必要な項目を設定し、[適用]をクリックします。
 - 禁則発生時に確認メッセージを表示する: チェックすると、禁則発生時にメッセージを表示します。
 - サーバープロパティ用紙を使用する:チェックすると、サーバープロパティの用紙リストの中から対象プリンタで利用可能なサイズが基本設定タブの原稿サイズリストに追加されます。
 - メタファイル(EMF)スプールを行う(PCL ドライバのみ):独自のシステムで使用する場合などでメタファイル(EMF)スプールが必要な場合にチェックします。
 - この設定は、「装置情報」タブの「装置オプション」で、「本体」 および「部門管理」を「なし」にした場合にチェックできます。
 - カスタム用紙の登録(PCLドライバのみ): カスタム用紙を登録すると、登録した名称で基本設定タブの原稿サイズリストに追加されます。
- 10「全般」タブをクリックします。

11 [印刷設定] をクリックします。 印刷設定画面が表示されます。

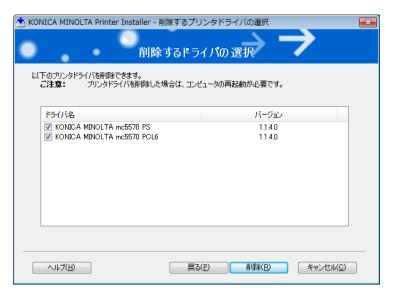


- 12 使用する用紙の種類やサイズなど、プリンタの初期設定を変更します。
 - 各タブの設定項目については、「PostScript ドライバの設定」 (p.12)、「PCL ドライバの設定」(p.32)をごらんください。
- 13 各初期設定を変更したら、[適用] をクリックします。
- 14 [OK] をクリックし、印刷設定画面を閉じます。
- **15** [OK] をクリックし、プリンタの設定画面を閉じます。

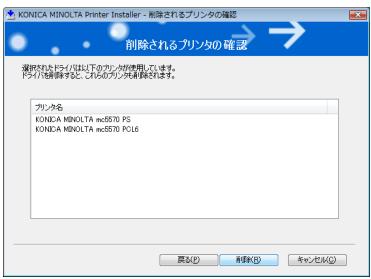
プリンタドライバのアンインストール

ここでは、プリンタドライバをアンインストールする場合の手順について説明します。

- 1 開いているアプリケーションを全て閉じます。
- 2 [スタート] メニューから「すべてのプログラム」-「KONICA MINOLTA」-「magicolor 5570」-「プリンタドライバの削除」をクリックします。
- **3** プリンタドライバのリストから「KONICA MINOLTA mc5570 PS」、 「KONICA MINOLTA mc5570 PCL6」チェックボックスをチェックして、 [削除] をクリックします。



4 [削除] をクリックします。



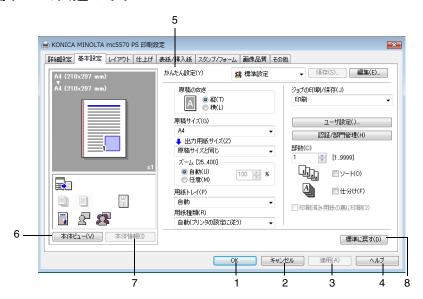
5 [OK] をクリックし、コンピュータを再起動します。 プリンタドライバがコンピュータからアンインストールされます。



PostScript ドライバの設定

- [スタート] メニューから「コントロールパネル」-「ハードウェアと サウンド」-「プリンタ」をクリックし、プリンタ画面を表示します。
- 2「KONICA MINOLTA mc5570 PS 」プリンタアイコンを右クリックし、「印刷設定」をクリックします。

各タブで共通のボタン



1. OK

このボタンをクリックすると、変更した設定内容を有効にして画面を閉じます。

2. キャンセル

このボタンをクリックすると、変更した設定内容を無効 (キャンセル) にして画面を閉じます。

3. 適用

このボタンをクリックすると、画面を閉じずに、変更した設定内容を有効にします。

4. ヘルプ

このボタンをクリックすると、ヘルプが表示されます。

5. かんたん設定

現在の設定を保存する機能 です。任意の設定を行い、 「保存」をクリックすると右 の画面が表示されます。名 称、コメントを入力します。 アイコンを設定する場合は、 「アイコン」チェックボック スをチェックし、アイコン を選択します。保存する設 定を共有にする場合は、「共 有」チェックボックスに チェックします。[OK] をク リックすると、現在の設定 が保存されます。保存した 設定はドロップダウンリス トから選択して呼び出すこ とができます。



また、[編集] をクリックすると、かんたん設定の編集画面が表示されます。保存した設定の編集ができます。



ドロップダウンリストで「標準設定」を選ぶと、設定が初期設定値に戻ります。

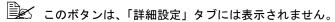
ご このボタンは、「詳細設定」タブには表示されません。

6. 本体ビュー/用紙ビュー

プリントレイアウトのサンプルが表示されている場合は、[本体ビュー] ボタンが表示されます。[本体ビュー] をクリックすると、プリンタの外観図が表示されます。表示される外観図はオプションの装着状態を反映します。

プリンタの外観図が表示されている場合は、[用紙ビュー] ボタンが表示されます。[用紙ビュー] をクリックすると、プリントレイアウトのサンプルが表示されます。

「画像品質」タブでは、「画像品質ビュー」ボタンが表示されます。([用紙ビュー] ボタンは表示されません。)[画像品質ビュー]をクリックすると、「画像品質」タブの設定を反映したサンプルが表示されます。



7. 本体情報

このボタンをクリックすると、PageScope Web Connection が起動しま す。

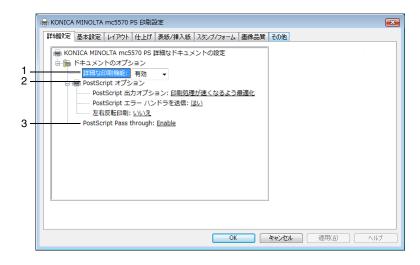
このボタンは、ネットワーク接続の場合のみ有効になります。

8. 標準に戻す

このボタンをクリックすると、各タブ内の設定が標準設定に戻ります。

このボタンは、「詳細設定」タブには表示されません。

「詳細設定」タブ



1. 詳細な印刷機能

詳細な印刷機能(小冊子)の設定を有効にするか、無効にするかを選択 します。



■ 本設定は、プリンタアイコンを右クリックし、「プロパティ」を 選択して表示するプロパティ画面で、「詳細設定」タブにある 「詳細な印刷機能を有効にする」チェックボックスがチェックさ れている場合に表示されます。

2. PostScript オプション

PostScript 出力オプション: PostScript ファイルの出力形式を設定しま

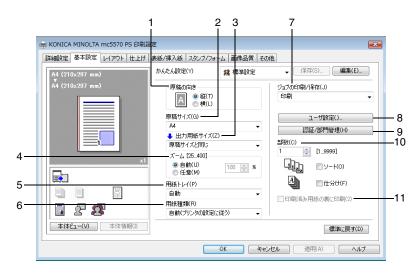
PostScript エラーハンドラを送信: PostScript エラーが発生した場合に、 レポートを印刷するかしないかを設定します。

左右反転印刷:左右反転印刷を行うか行わないかを設定します。

3. PostScript Pass through

アプリケーションがプリンタドライバを利用せずに直接印刷できるよう にするかどうかを設定します。

「基本設定」タブ



1. 原稿の向き

印刷の向きを「縦」または、「横」から選択して設定します。

2. 原稿サイズ

印刷するデータの文書サイズを設定します。「カスタムサイズ」を選択すると、カスタムサイズ設定画面が表示されます。原稿のサイズを設定します。



3. 出力用紙サイズ

印刷する用紙のサイズを設 定します。

「カスタムサイズ」を選択 すると、カスタムサイズ設 定画面が表示されます。 用紙のサイズを設定しま す。



4. ズーム

印刷倍率を設定します。

印刷倍率を手動で変更する場合は、「任意」チェックボックスをチェックし、25%から 400%の間で設定します。

5. 用紙トレイ

印刷に使用する給紙トレイを選択します。

本体の用紙メニューのトレイ1で設定している用紙サイズ/種類以外の用紙のドキュメントを印刷する際は、「トレイ1 (手差し)」を選択し、印刷指示をした後に、手差しトレイに用紙がセットされていることを確認後、操作パネルの △キーを押して印刷を行ってください。トレイ1で設定している用紙以外の用紙を用いて「トレイ1」で印刷を行うと、たとえ正しいサイズの用紙をセットしていても印字位置がずれ、排紙部で紙づまりの可能性があります。

6. 用紙種類

印刷に使用する用紙種類を選択します。

7. ジョブの印刷/保存

ハードディスクにプリントジョブを保存するなど出力方法を設定しま す。

本設定はオプションのハードディスクキットを装着している場合のみ有効です。

印刷:通常の印刷を行います。

保存:ハードディスクにプリントジョブを保存します。印刷は行いません。

保存&印刷:通常の印刷を行い、ハードディスクへの保存も行います。 機密印刷:プリントジョブをハードディスクにパスワードを設定して保存します。「機密印刷」ジョブを印刷すると、機密印刷ジョブはハード ディスクから削除されます。

「機密印刷」で保存したジョブの印刷時は、操作パネルからパスワード の入力が必要です。

「機密印刷」を選択すると、 ユーザ設定画面が表示され ます。印刷時に使用するパ スワードを設定します。



 ぱっぱっぱいますがまでに
 ぱっぱっぱいます。 設定されている場合 は、「機密印刷」を 選択してもユーザ設 定画面は表示されま せん。あらためてパ スワードの設定を行 う場合は、「ユーザ 設定]から行ってく ださい。



試し印刷:1部のみ印刷を行い、ハードディスクへジョブを保存します。

■ 電源をオフ∕オンすると、「保存」ジョブ以外のジョブはハード ディスクから削除されます。

8. ユーザ設定

[ユーザ設定] をクリック すると、ユーザ設定画面が 表示されます。ジョブ名 や、機密印刷時のパスワー ドの設定などを行います。

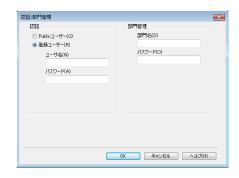


9. 認証/部門管理

ユーザ/部門ごとに印刷の 許可/拒否を設定できま す。

未登録のユーザは「Public ユーザー」を、登録済みの ユーザは「登録ユーザー」 を選択します。登録済みの ユーザは「ユーザ名」と 「パスワード」を入力しま

部門管理は登録済みの「部 門名」と「パスワード」を 入力します。





□ 「認証/部門管理」はオプションのハードディスクキットまたは コンパクトフラッシュカードを装着している場合に有効です。

10. 部数

印刷する部数を設定します。

「ソート」チェックボックスにチェックすると部単位で印刷を行います。



<u>╚</u><!!── 「ソート」はオプションのハードディスクキットまたは 1GB 以上 のコンパクトフラッシュカードを装着している場合に有効です。

「仕分け」チェックボックスにチェックをするとシフトして印刷を行い ます。



■ 「仕分け」はオプションのステープルフィニッシャーを装着して いる場合に有効です。

11. 印刷済み用紙の裏に印刷

一度印刷した用紙の裏面に印刷するかどうかを設定します。 本設定は、「用紙トレイ」を「トレイ1(手差し)」、「トレイ1」、「トレ イ21に設定した場合に有効です。



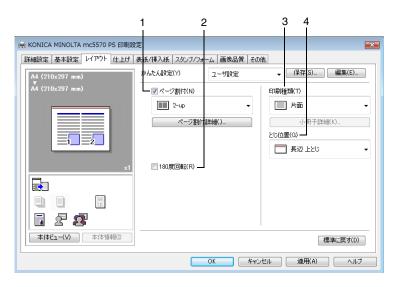
上 本機で印刷した用紙の裏面をご使用ください。なお、本設定での 印刷結果は保証対象外となります。



以下の用紙は使用しないでください。

- インクジェットプリンタで印刷された用紙
- モノクロ/カラーのレーザープリンタ/コピー機で印刷され た用紙
- 他のプリンタやファクス機で印刷された用紙

「レイアウト」タブ

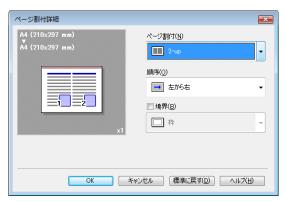


1. ページ割付

複数ページの文書を1ページにまとめて印刷します。

「ページ割付」チェックボックスをチェックすると、[ページ割付詳細] ボタンが有効になります。

[ページ割付詳細]をクリックすると、ページ割付詳細画面が表示されます。用紙内でのページの並べ方や、ページごとの境界線の有無を選択します。

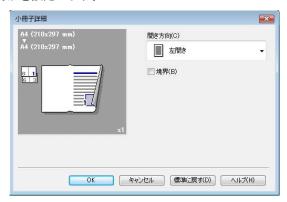


2.180 度回転

「180 度回転」チェックボックスをチェックすると、印刷する画像が 180 度回転して印刷されます。

3. 印刷種類

印刷種類を「片面」、「両面」、「小冊子」から選択します。 「小冊子」を選択すると、[小冊子詳細]ボタンが有効になります。[小冊 子詳細]をクリックすると、小冊子詳細画面が表示され、開き方向や境 界線の有無を設定します。



「小冊子」は、「詳細設定」タブの「詳細な印刷機能」が「有効」 に設定されている場合に有効です。

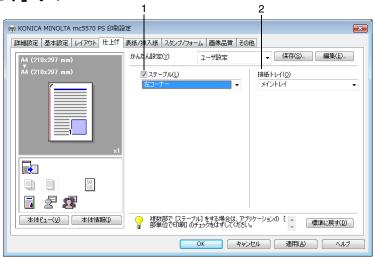
4. とじ位置

とじ位置を「長辺上とじ」、「長辺下とじ」、「短辺左とじ」、「短辺右と じ」から選択して設定します。



🖺 原稿の向きにより、設定値は「長辺左とじ」、「長辺右とじ」、「短 辺上とじ」、「短辺下とじ」となります。

「仕上げ」タブ



1. ステープル

印刷する文書に部単位でステープルを行います。「ステープル」チェッ クボックスをチェックするとステープルする位置を「左コーナー」、「右 コーナー」から選択できます。



<u>├</u>── 「ステープル」はオプションのステープルフィニッシャーを装着 している場合に有効です。

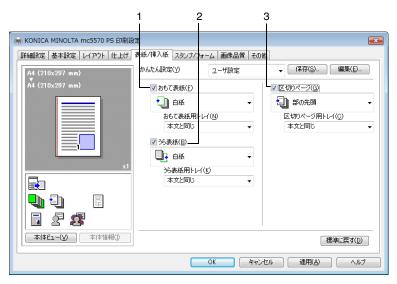
2. 排紙トレイ

ステープルフィニッシャーの排紙トレイを「メイントレイ」、「サブトレ イ」から選択して設定します。



□ 「排紙トレイ」はオプションのステープルフィニッシャーを装着 している場合に有効です。

「表紙/挿入紙」タブ



1. おもて表紙

「おもて表紙」チェックボックスをチェックすると、表表紙をつけて印刷します。また、「おもて表紙用トレイ」でどのトレイの用紙を使用するかを設定します。

2. うら表紙

「うら表紙」チェックボックスをチェックすると、裏表紙をつけて印刷 します。また、「うら表紙用トレイ」でどのトレイの用紙を使用するか を設定します。

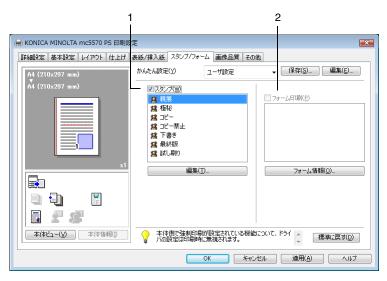
3. 区切りページ

一部ごとに挿入紙をつけるかどうかを設定します。

「区切りページ」チェックボックスをチェックし、「部の先頭」「部の末 尾」から選択します。

また、「区切りページ用トレイ」でどのトレイの用紙を使用するかを設 定します。

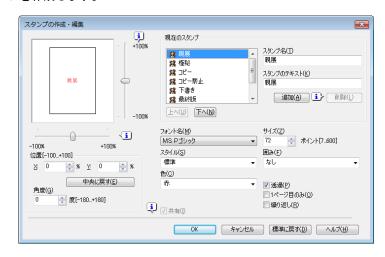
「スタンプ/フォーム」タブ



1. スタンプ

印刷する文書に「親展」などのテキストを入れて印刷します。 「スタンプ」チェックボックスをチェックすると、[編集] ボタンが有効 になります。

[編集] をクリックすると、スタンプの作成・編集画面が表示されます。 スタンプの作成・編集画面で[追加] をクリックすると、新たにスタン プを作成します。



作成したスタンプは「スタンプ/フォーム」タブおよびスタンプ・編集 画面のリストに追加されます。

リストに追加したスタンプを編集する場合は、スタンプの作成・編集画 面で、編集したいスタンプを選択し、編集します。

リストに追加したスタンプを削除する場合は、スタンプの作成・編集画 面で、削除したいスタンプを選択し、「削除」をクリックします。

■ 透過

「透過」チェックボックスにチェックすると、スタンプの文字を透過 (網点)で印刷します。

■ 1ページのみ

「1ページ目のみ」チェックボックスにチェックすると、スタンプの文字 を 1 ページ目にのみ印刷します。

■ 繰り返し

「繰り返し」チェックボックスにチェックすると、1ページ内にスタンプ の文字を繰り返し印刷します。

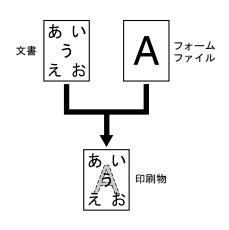
2. フォーム印刷

印刷する文書に他の画像 ファイルなどのイメージを 取り込んで印刷を行いま す。

「フォーム印刷」チェック ボックスをチェックする と、フォーム印刷が有効に なります。



必ず用紙サイズと原 稿の向きがフォーム に合っているプリン トジョブに対して使 用してください。 また、「レイアウト」 タブの「ページ割



付」で複数ページの文書を1ページに印刷するように設定した場 合、フォームは設定にあわせて調整されませんので、ご注意くだ さい。

「フォーム情報」をクリックすると、フォーム情報画面が表示されます。



追加したフォームファイルを削除する場合は、リスト内の削除したい フォームファイルを選択し、[削除]をクリックします。 ダウンロードマネージャをインストールしている場合、「プリンタにダ ウンロード〕ボタンが有効になります。



PostScript ドライバでフォームを印刷する場合、あらかじめプリ ンタにフォームファイルをダウンロードしておく必要がありま す。

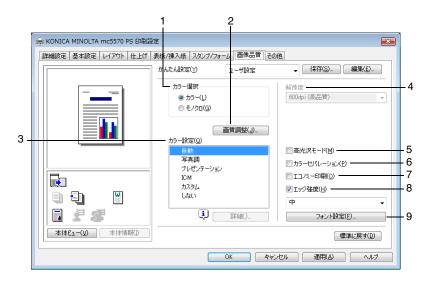
フォームを印刷するページを設定する場合は、「印刷ページ」で「全 ページ」、「最初のページ」、「偶数ページ」、「奇数ページ」から選択しま

フォーム情報画面で「フォームファイルの管理」をクリックすると、 フォームファイルの管理画面が表示されます。「新規」をクリックして、 新たに追加するフォームファイルの設定を行います。

追加したフォームファイルは、「スタンプ/フォーム」タブまたは フォーム情報画面のリストに追加されます。



「画像品質」タブ



1. カラー選択

カラーで印刷するかモノクロで印刷するかを設定します。

2. 画質調整

[画質調整] をクリックすると、画質調整画面が表示されます。印刷する画像の明るさ(明度)を設定します。



3. カラー設定

プリンタのカラー設定を「自動」、「写真調」、「プレゼンテーション」、「ICM」、「カスタム」から選択して設定します。

「写真調」は、写真画像に適した設定です。

「プレゼンテーション」は、テキストや、グラフの多い文書に適した設 定です。

「ICM」を選択すると、Windows の ICM を使用してカラー設定を行います。

「ICM」を選択した場合、[詳細] ボタンが有効になります。

[詳細]をクリックすると、ICM 設定画面が表示されます。ICM の印刷方法や、目的を設定します。



「カスタム」を選択すると、[詳細] ボタンが有効になります。[詳細] をクリックして表示される、カラー設定画面での設定内容に従ってカラー設定を行います。



カラー設定画面では、各オブジェクト(イメージ、テキスト、グラ フィックス)のカラー再現についての設定や、プロファイルの管理がで きます。

■ RGB カラー

イメージ/テキスト/グラフィックスオブジェクトの色空間に関して指定します。プリンタが使用する入力 RGB の色空間を指定します。

■ RGB 色変換

イメージ/テキスト/グラフィックスオブジェクトの色変換処理に 関して指定します。

プリンタで処理する入力 RGB からデバイス CMYK への色変換特性を指定します。

- RGB グレー再現 プリンタで処理するイメージ/テキスト/グラフィックスオブジェ クトのグレーの再現に関して指定します。
- 出力プロファイル 出力プロファイルに関して指定します。
- スクリーン イメージ/テキスト/グラフィックスオブジェクトのスクリーン処 理に関して指定します。
- エッジ強調 イメージ/テキスト/グラフィックスのエッジの強調を指定します。
- シミュレーションプロファイル インクシミュレーション、デバイスシミュレーション等に使用する、 シミュレーションプロファイルを指定することができます。
- 用紙下地色にあわせる シミュレーション実施時の色変換特性を指定します。
- CMYK グレー再現 シミュレーション実施時の CMYK 入力データ中の黒色とグレーの維 持方法を指定します。
- プロファイルの管理 「カラープロファイルの管理」ダイアログ ボックスを表示します。
- プリンタにダウンロード ダウンロードマネージャがインストールされている場合に起動しま す。ダウンロードマネージャのインストール方法については、「イン ストレーションガイド」(Utilities and Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらんください。

4. 解像度

解像度 600dpi、4bit 多値のスクリーンで印刷します。本プリンタでは設定変更できません。

5. 高光沢モード

色の再現範囲が広い光沢印刷を行うかどうかを設定します。 「高光沢モード」チェックボックスにチェックをすると、光沢印刷を行います。

□ 「高光沢モード」と「エコノミー印刷」を同時に設定できません。

6. カラーセパレーション

CMYK ごとに分割して印刷するかどうかを設定します。 「カラーセパレーション」チェックボックスにチェックすると、CMYK ごとに色分解し、それぞれをモノクロで印刷します。

7. エコノミー印刷

「エコノミー印刷」チェックボックスにチェックすると、トナー量を抑えた印刷を行います。

「エコノミー印刷」と「高光沢モード」を同時に設定できません。

8. エッジ強度

エッジを強調する場合、付加するエッジ強調ドットの強さを設定しま す。

「エッジ強度」チェックボックスをチェックすると、エッジ強度を設定 できます。

「弱」を選択するとエッジ強調ドットを弱めに付加します。

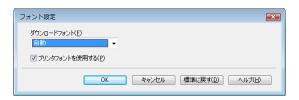
「中」を選択するとエッジ強調ドットを付加します。

「強」を選択するとエッジ強調ドットを強めに付加します。

9. フォント設定

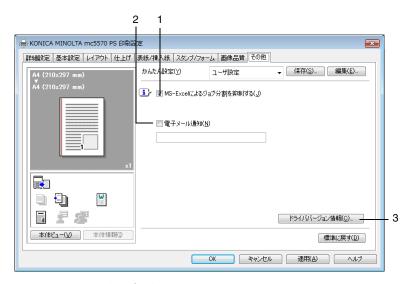
フォントについての設定をします。

[フォント設定]をクリックすると、フォント設定画面が表示されます。



フォント設定画面では、True Type フォントをダウンロードする方法と、 印刷時に True Type フォントをプリンタフォントに置き換えるかどうか を設定します。

「その他」タブ



1. MS-Excel によるジョブ分割を抑制する

MS-Excel で印刷設定の異なる複数のシートを同時に印刷しようとする場合に、シートごとに別々のドキュメントに分割して印刷されるのを抑制するかどうかを設定します。

2. 電子メール通知

「電子メール通知」チェックボックスをチェックし、送信先のアドレスを設定すると、印刷終了時に印刷が正常に完了したことを電子メールで通知します。

3. ドライババージョン情報

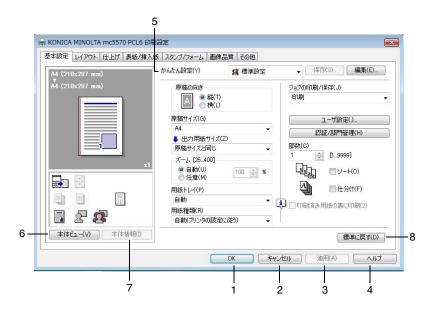
[ドライババージョン情報]をクリックすると、プリンタドライバのバージョン情報を確認できます。



PCL ドライバの設定

- **1** [スタート] メニューから「コントロールパネル」-「ハードウェアと サウンド」-「プリンタ」をクリックし、プリンタ画面を表示します。
- **2**「KONICA MINOLTA mc5570 PCL6 」プリンタアイコンを右クリックし、「印刷設定」をクリックします。

各タブで共通のボタン



1. OK

このボタンをクリックすると、変更した設定内容を有効にして画面を閉じます。

2. キャンセル

このボタンをクリックすると、変更した設定内容を無効 (キャンセル) にして画面を閉じます。

3. 適用

このボタンをクリックすると、画面を閉じずに、変更した設定内容を有効にします。

4. ヘルプ

このボタンをクリックすると、ヘルプが表示されます。

5. かんたん設定

現在の設定を保存する機能 です。任意の設定を行い、 「保存」をクリックすると右 の画面が表示されます。 名称、コメントを入力しま す。アイコンを設定する場 合は、「アイコン」チェック ボックスをチェックし、ア イコンを選択します。保存 する設定を共有にする場合 は、「共有」チェックボック スにチェックします。[OK] をクリックすると、現在の 設定が保存されます。保存 した設定はドロップダウン リストから選択して呼び出 すことができます。



また、[編集] をクリックすると、かんたん設定の編集画面が表示されます。保存した設定の編集ができます。



ドロップダウンリストで「標準設定」を選ぶと、設定が初期設定値に戻 ります。

6. 本体ビュー/用紙ビュー

プリントレイアウトのサンプルが表示されている場合は、[本体ビュー] ボタンが表示されます。[本体ビュー] をクリックすると、プリンタの外観図が表示されます。表示される外観図はオプションの装着状態を反映します。

プリンタの外観図が表示されている場合は、[用紙ビュー] ボタンが表示されます。[用紙ビュー] をクリックすると、プリントレイアウトのサンプルが表示されます。

「画像品質」タブでは、「画像品質ビュー」ボタンが表示されます。([用紙ビュー] ボタンは表示されません。)[画像品質ビュー]をクリックすると、「画像品質」タブの設定を反映したサンプルが表示されます。

7. 本体情報

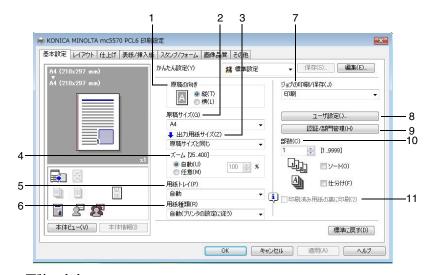
このボタンをクリックすると、PageScope Web Connection が起動します。

このボタンは、ネットワーク接続の場合のみ有効になります。

8. 標準に戻す

このボタンをクリックすると、各タブ内の設定が標準設定に戻ります。

「基本設定」タブ



1. 原稿の向き

印刷の向きを「縦」または、「横」から選択して設定します。

2. 原稿サイズ

印刷するデータの文書サイズを設定します。 「カスタムサイズ」を選択すると、カスタムサイズ設 定画面が表示されます。 原稿のサイズを設定します。



3. 出力用紙サイズ

印刷する用紙のサイズを設 定します。

「カスタムサイズ」を選択 すると、カスタムサイズ設 定画面が表示されます。 用紙のサイズを設定しま す。



4. ズーム

印刷倍率を設定します。

印刷倍率を手動で変更する場合は、「任意」チェックボックスをチェックし、25%から400%の間で設定します。

5. 用紙トレイ

印刷に使用する給紙トレイを選択します。

本体の用紙メニューのトレイ1で設定している用紙サイズ/種類以外の用紙のドキュメントを印刷する際は、「トレイ1(手差し)」を選択し、印刷指示をした後に、手差しトレイに用紙がセットされていることを確認後、操作パネルの△キーを押して印刷を行ってください。トレイ1で設定している用紙以外の用紙を用いて「トレイ1」で印刷を行うと、たとえ正しいサイズの用紙をセットしていても印字位置がずれ、排紙部で紙づまりの可能性があります。

6. 用紙種類

印刷に使用する用紙種類を選択します。

7. ジョブの印刷/保存

ハードディスクにプリントジョブを保存するなど出力方法を設定します。

本設定はオプションのハードディスクキットを装着している場合のみ有効です。

印刷:通常の印刷を行います。

保存:ハードディスクにプリントジョブを保存します。印刷は行いません。

保存&印刷:通常の印刷を行い、ハードディスクへの保存も行います。 機密印刷:プリントジョブをハードディスクにパスワードを設定して保存します。「機密印刷」ジョブを印刷すると、機密印刷ジョブはハード ディスクから削除されます。

「機密印刷」で保存したジョブの印刷時は、操作パネルからパスワード の入力が必要です。

「機密印刷」を選択すると、 ユーザ設定画面が表示され ます。印刷時に使用するパ スワードを設定します。



 ぱっぱっぱいますがまでに
 ぱっぱっぱいます。 設定されている場合 は、「機密印刷」を 選択してもユーザ設 定画面は表示されま せん。あらためてパ スワードの設定を行 う場合は、「ユーザ 設定]から行ってく ださい。



試し印刷:1部のみ印刷を行い、ハードディスクへジョブを保存します。

『皇 電源をオフ/オンすると、「保存」ジョブ以外のジョブはハード ディスクから削除されます。

8. ユーザ設定

ジョブ名や、機密印刷時の パスワードの設定などを行 います。

[ユーザ設定] をクリック すると、ユーザ設定画面が 表示されます。



9. 認証/部門管理

ユーザ/部門ごとに印刷の 許可/拒否を設定できま す。

未登録のユーザは「Public ユーザー」を、登録済みの ユーザは「登録ユーザー」 を選択します。登録済みの ユーザは「ユーザ名」と 「パスワード」を入力しま

部門管理は登録済みの「部 門名」と「パスワード」を 入力します。



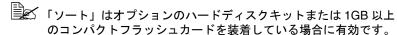


□ 「認証/部門管理」はオプションのハードディスクキットまたは コンパクトフラッシュカードを装着している場合に有効です。

10. 部数

印刷する部数を設定します。

「ソート」チェックボックスにチェックすると部単位で印刷を行います。



「仕分け」チェックボックスにチェックをするとシフトして印刷を行い ます。



○ 「仕分け」はオプションのステープルフィニッシャーを装着して いる場合に有効です。

11. 印刷済み用紙の裏に印刷

一度印刷した用紙の裏面に印刷するかどうかを設定します。 本設定は、「用紙トレイ」を「トレイ1(手差し)」、「トレイ1」、「トレ イ21に設定した場合に有効です。



上 本機で印刷した用紙の裏面をご使用ください。なお、本設定での 印刷結果は保証対象外となります。



以下の用紙は使用しないでください。

- インクジェットプリンタで印刷された用紙
- モノクロ/カラーのレーザープリンタ/コピー機で印刷され た用紙
- 他のプリンタやファクス機で印刷された用紙

「レイアウト」タブ

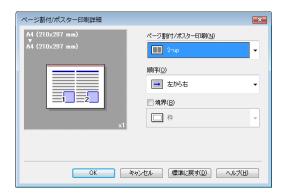


1. ページ割付/ポスター印刷

ページ割付は複数ページの文書を1ページにまとめて印刷します。 ポスター印刷は1ページ分の文書を拡大して複数枚に印刷します。印刷 後に用紙を貼り合わせて、ポスターのような大きな印刷物を作ることが できます。

「ページ割付/ポスター印刷」チェックボックスをチェックすると、 [ページ割付/ポスター印刷詳細] ボタンが有効になります。

[ページ割付/ポスター印刷詳細]をクリックすると、ページ割付/ポスター印刷詳細画面が表示されます。用紙内でのページの並べ方や、ページごとの境界線の有無を選択します。





<u>■</u>
ご「ポスター2×2」、「ポスター3×3」、「ポスター4×4」を選択し た場合、両面印刷は設定できません。

2. 180 度回転

「180 度回転」チェックボックスをチェックすると、印刷する画像が 180 度回転して印刷されます。

3. 白紙抑制

印刷する文書内に白紙がある場合、白紙を出力するかしないかを設定し ます。

4. 印刷種類

印刷種類を「片面」、「両面」、「小冊子」から選択します。 「小冊子」を選択すると、[小冊子詳細]ボタンが有効になります。[小冊 子詳細1をクリックすると、小冊子詳細画面が表示され、開き方向や境 界線の有無を設定します。



5. とじ位置

とじ位置を「長辺上とじ」、「長辺下とじ」、「短辺左とじ」、「短辺右と じ」から選択して設定します。



『『原稿の向きにより、設定値は「長辺左とじ」、「長辺右とじ」、「短 辺上とじ」、「短辺下とじ」となります。

6. とじしろ

とじしろの有無を設定します。「とじしろ」チェックボークスをチェックボークスをチェックボークとじてのできます。「とじんのではなります。「とじんのというできないではない。をクリッではないではないではないではないではいるというできるというできるというではない。

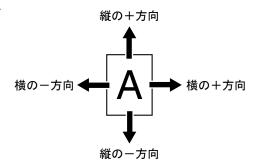
7. イメージシフト

用紙に印刷される文書の位置を設定します。

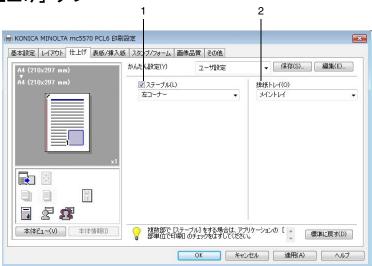
「イメージシフト」チェックボックスをチェックすると、「イメージシフト設定」ボタンが有効になります。
「イメージシフト設定」をクリックすると、イメージシフト設定画面が表示されます。文書の印刷位置を0.1 ミリ単位または、0.01インチ単位で設定します。

右図を参照してプリント位 置を設定してください。





「仕上げ」タブ



1. ステープル

印刷する文書に部単位でステープルを行います。「ステープル」チェッ クボックスをチェックするとステープルする位置を「左コーナー」、「右 コーナー」から選択できます。

□ 「ステープル」はオプションのステープルフィニッシャーを装着 している場合に有効です。

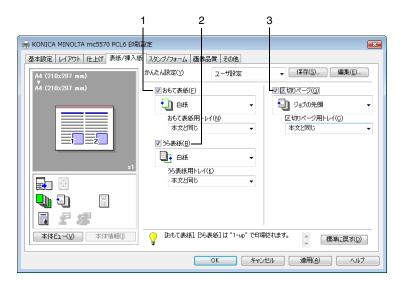
2. 排紙トレイ

ステープルフィニッシャーの排紙トレイを「メイントレイ」、「サブトレ イ」から選択して設定します。



単 「排紙トレイ」はオプションのステープルフィニッシャーを装着 している場合に有効です。

「表紙/挿入紙」タブ



1. おもて表紙

「おもて表紙」チェックボックスをチェックすると、表表紙をつけて印刷します。また、「おもて表紙用トレイ」でどのトレイの用紙を使用するかを設定します。

2. うら表紙

「うら表紙」チェックボックスをチェックすると、裏表紙をつけて印刷 します。また、「うら表紙用トレイ」でどのトレイの用紙を使用するか を設定します。

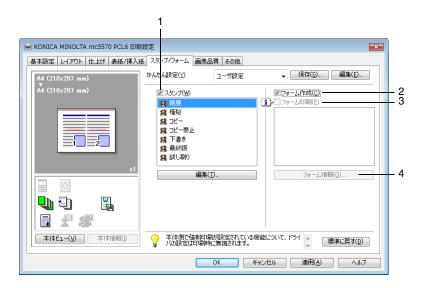
3. 区切りページ

一部ごとに挿入紙をつけるかどうかを設定します。

「区切りページ」チェックボックスをチェックし、「ジョブの先頭」 「ジョブの末尾」から選択します。

また、「区切りページ用トレイ」でどのトレイの用紙を使用するかを設定します。

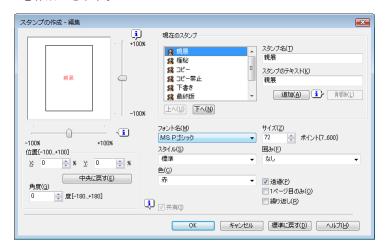
「スタンプ/フォーム」タブ



1. スタンプ

印刷する文書に「親展」などのテキストを入れて印刷します。 「スタンプ」チェックボックスにチェックすると、[編集] ボタンが有効 になります。

[編集] をクリックすると、スタンプの作成・編集画面が表示されます。 スタンプの作成・編集画面で[追加] をクリックすると、新たにスタン プを作成できます。



作成したスタンプは「スタンプ/フォーム」タブおよびスタンプ作成・ 編集画面のリストに表示されます。

リストに追加したスタンプを編集する場合は、スタンプの作成・編集画 面で、編集したいスタンプを選択し、編集します。

リストに追加したスタンプを削除する場合は、スタンプの作成・編集画 面で、削除したいスタンプを選択し、「削除」をクリックします。

■ 透過

「透過」チェックボックスにチェックすると、スタンプの文字を透過 (網点)で印刷します。

■ 1ページ目のみ

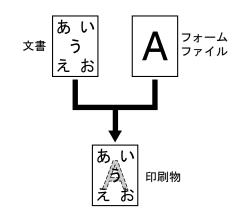
「1ページ目のみ」チェックボックスにチェックすると、スタンプの文字 を 1 ページ目にのみ印刷します。

■ 繰り返し

「繰り返し」チェックボックスにチェックすると、1ページ内にスタンプ の文字を繰り返し印刷します。

2. フォーム作成

「フォーム作成」チェック ボックスをチェックして印 刷すると、フォームファイ ル(拡張子: KFO) が作成 されます。作成したフォー ムファイルは、「スタンプ /フォーム | タブのリスト に追加されます。



3. フォーム印刷

印刷する文書に他の画像ファイルなどのイメージを取り込んで印刷しま す。



🆺 必ず用紙サイズと原稿の向きがフォームに合っているプリント ジョブに対して使用してください。

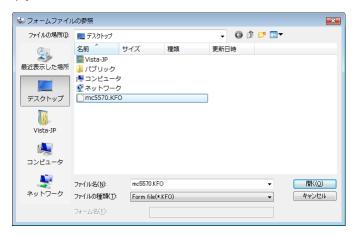
また、「レイアウト」タブの「ページ割付」で複数ページの文書 を 1 ページに印刷するように設定した場合、フォームは設定にあ わせて調整されませんので、ご注意ください。

4. フォーム情報

[フォーム情報]をクリックすると、フォーム情報画面が表示され、登録されているフォームの情報を確認できます。



また、[ファイル参照]をクリックして表示されるフォームファイルの参照画面でフォームファイルを選択してリストに追加することもできます。

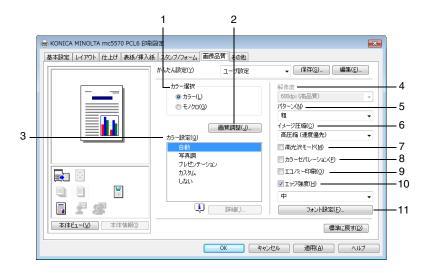


リストからフォームファイルを削除する場合は、リスト内の削除したい フォームファイルを選択し、[削除]をクリックします。

また、フォームの印刷方法を設定します。フォームを印刷するページを「全ページ」、「最初のページ」、「偶数ページ」、「奇数ページ」から選択して設定します。

フォームと印刷文書の重ね合わせ方を「文書の背面」、「文書の前面(上書き)」から選択して設定します。

「画像品質」タブ



1. カラー選択

カラーで印刷するかモノクロで印刷するかを設定します。

2. 画質調整

[画質調整] をクリックすると、画質調整画面が表示されます。印刷する画像の明るさ(明度)、コントラストを設定します。



3. カラー設定

プリンタのカラー設定を「自動」、「写真調」、「プレゼンテーション」、 「カスタム」から選択して設定します。

「写真調」は、写真画像に適した設定です。

「プレゼンテーション」は、テキストや、グラフの多い文書に適した設 定です。 「カスタム」を選択すると、[詳細] ボタンが有効になります。[詳細] をクリックして表示される、カラー設定画面での設定内容に従ってカラー設定を行います。



カラー設定画面では、各オブジェクト(イメージ、テキスト、グラフィックス)のカラー再現についての設定ができます。

■ RGB カラー

イメージ/テキスト/グラフィックスオブジェクトの色空間に関して指定します。プリンタが使用する入力 RGB の色空間を指定します。

■ RGB 色変換

イメージ/テキスト/グラフィックスオブジェクトの色変換処理に 関して指定します。

プリンタで処理する入力 RGB からデバイス CMYK への色変換特性を指定します。

- RGB グレー再現 プリンタで処理するイメージ/テキスト/グラフィックスオブジェクトのグレーの再現に関して指定します。
- スクリーン イメージ/テキスト/グラフィックスオブジェクトのスクリーン処 理に関して指定します。
- エッジ強調 イメージ/テキスト/グラフィックスのエッジの強調を指定します。

4. 解像度

解像度 600dpi、4bit 多値のスクリーンで印刷します。本プリンタでは設 定変更できません。

5. パターン

パターンの密度を、「密」、「粗」から選択して設定します。

6. イメージ圧縮

イメージの圧縮方法を、「高圧縮 (速度優先)」、「標準 (品質優先)」から選択して設定します。

7. 高光沢モード

色の再現範囲が広い光沢印刷を行うかどうかを設定します。 「高光沢モード」チェックボックスにチェックをすると、光沢印刷を行います。

「高光沢モード」と「エコノミー印刷」を同時に設定できません。

8. カラーセパレーション

CMYK ごとに分割して印刷するかどうかを設定します。 「カラーセパレーション」チェックボックスにチェックすると、CMYK ごとに色分解し、それぞれをモノクロで印刷します。

9. エコノミー印刷

「エコノミー印刷」チェックボックスにチェックすると、トナー量を抑えた印刷を行います。

「エコノミー印刷」と「高光沢モード」を同時に設定できません。

10. エッジ強度

エッジを強調する場合、付加するエッジ強調ドットの強さを設定します。

「エッジ強度」チェックボックスをチェックすると、エッジ強度を設定できます。

「弱」を選択するとエッジ強調ドットを弱めに付加します。

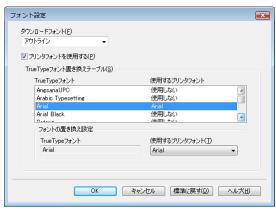
「中」を選択するとエッジ強調ドットを付加します。

「強」を選択するとエッジ強調ドットを強めに付加します。

11. フォント設定

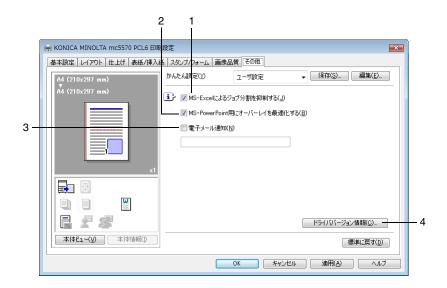
フォントについての設定をします。

[フォント設定]をクリックすると、フォント設定画面が表示されます。



フォント設定画面では、True Type フォントをダウンロードする方法、 印刷時に True Type フォントをプリンタフォントに置き換えるかどうか、 True Type フォントをプリンタフォントに置き換える場合、どのプリン タフォントを使用するかを設定します。

「その他」タブ



1. MS-Excel によるジョブ分割を抑制する

MS-Excel で印刷設定の異なる複数のシートを同時に印刷しようとする場合に、シートごとに別々のドキュメントに分割して印刷されるのを抑制するかどうかを設定します。

2. MS-PowerPoint 用にオーバーレイを最適化する

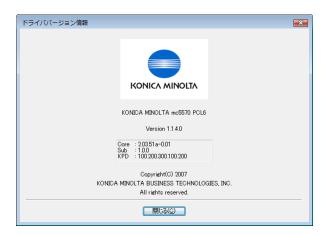
背景が「白」の PowerPoint 原稿に、プリンタドライバのオーバーレイ 機能を指定して印刷する場合に、PowerPoint 原稿の「白」でオーバーレ イ画像が上書きされないように設定します。

3. 電子メール通知

「電子メール通知」チェックボックスをチェックし、送信先のアドレス を設定すると、印刷終了時に印刷が正常に完了したことを電子メールで 通知します。

4. ドライババージョン情報

[ドライババージョン情報]をクリックすると、プリンタドライバのバージョン情報を確認できます。



ポイント アンド プリントでインストールされ たプリンタドライバの機能制限

以下のサーバとクライアントの組み合わせでポイント アンド プリントを実行した場合、プリンタドライバで持つ機能が一部制限されます。

サーバとクライアントの組み合わせサーバ : Windows XP/Server 2003/2000クライアント: Windows XP/Server 2003/2000

● 制限される機能

「小冊子」、「白紙抑制」、「おもて表紙」、「うら表紙」、「区切りページ」、「フォーム作成」、フォームの印刷、「スタンプ」
※ P.II の ジョブ名、ユーザ名、ホスト名の 出力

この組み合わせで使用する場合は、クライアントにプリンタドライバをローカルでインストールし、接続先としてサーバにインストールされている共有プリンタを指定してください。

Windows Vista の環境では、ポイント アンド プリントには対応しておりません。